# **PULSOXIMETER**

# BCI 3420 Y Das FingerClip Oximeter Klein, handlich und mobil



Überwachungsparameter: Sauerstoffsättigung, Pulsfrequenz und - Pulsstärke

Ideal für den Einsatz in Ambulanzen und Praxen, beim Transport, Leistungs- und Rehasport Inklusive Umhängeband, Gürteltasche als Zubehör Leichtgewicht mit 85g inkl. handelsüblicher Batterien Automatische Abschaltfunktion Anzeige für geringe Batteriekapazität Für Kinder und Erwachsene



#### Technische Daten

■ Sp0<sub>2</sub>

0-99%, funktional

Messbereich: (in Stufen von 1 %)

+/-2% bei 70-99%

Genauigkeit: keine Angaben für weniger als 70%

keine

Mittelwertbildung: aus 8 Pulsschlägen

■ Pulsfrequenz

Messbereich: 30-254 Schläge/Min.

(in Stufen von 1 S/Min.)

Genauigkeit: +/- 2% bei 30 -254 Schlägen/Min.

Alarme: keine

Mittelwertbildung: 8-Sec-Mittelwert

■ Pulsstärke

Messbereich: Balkenanzeige mit 0-6

Segmenten, gibt die logarythmische Patientenpulsstärke an

■ Display, Tastatur

Sp02: numerisches LED, 8,1 mm hoch
Pulsfrequenz: numerisches LED, 8,1 mm hoch
Pulsstärke: LED-Balkenanzeige, 8,1 mm hoch

Tasten: Einschalttaste

■ Stromversorgung

Zwei Alkali-Batterien des Typs "AAA"

(Typ IEC LR03)

■ Batteriekapazität

Alkalische Zellen: 16 Stunden Dauerbetrieb

1400 Stichprobenprüfungen

## ■ Abmessungen

43,2 x 57,2 x 38,1 mm (BxHxT)

#### ■ Gewicht

85g (mit Batterien)

## ■ Umgebungsbedingungen 1

Betriebstemperatur: 0°C bis 55°C,

15 - 95% relative Luftfeuchtigkeit Lagertemperatur: 40°C bis 75°C,10 - 95% relative Luftfeuchtigkeit

#### ■ Lieferumfang

- Finger-PulsoximeterBCI3420Y,
- · 2 Alkali-Batterien,
- Umhängeband BCI 3426,
- Bedienungsanleitung BCI 1900
- Optionales Verbrauchsmaterial und Zubehör
- BCI 3427 Gürteltasche
- BCI 3429 Batteriefach